

寻找广东 70年 标志性工程

文化·

成就

羊城晚报记者 黄宙辉 李志文 通讯员 曾茜

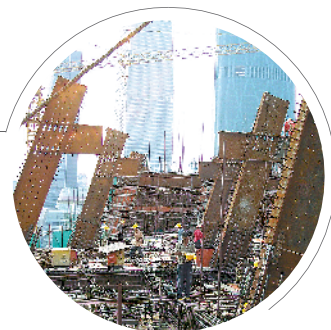
“美丽书籍”伫立城市客厅 跻身最大最忙图书馆之列

广州图书馆新馆坐落于“城市客厅”花城广场，总建筑面积9.8万平方米，南楼8层，北楼10层，是世界上规模最大的单体城市公共图书馆。

该馆以“美丽书籍”为设计理念，独特的“之”字造型及层叠的建筑肌理，寓意书籍的浩繁和历史文化沉淀，同时融入骑楼等文化元素，体现了岭南建筑艺术特色。

作为广州新地标之一，该馆于2013年6月23日全面开放，迅速成为最受

公众欢迎的公共图书馆之一。如今，它已跻身世界最忙碌的图书馆之列，彰显着与日俱增的城市文化影响力以及不断深化的文化惠民服务。2018年，广州图书馆及其分馆、24小时图书馆等全年接待访问量达932.9万人次，日均接待公众近3万人次，外借文献3.6万册次，举办活动12场次，创造了我国公共图书馆的服务纪录。其中，2018年8月5日入馆读者51774人次，创下国内城市公共图书馆单日入馆人次的最高纪录。



广图新馆建设场景（广州图书馆供图）

策划：刘海陵 林海利
统筹：郭启钊 胡军 陆德洁



扫一扫看精彩视频

追忆历史

破解“之”字施工难题 建成全球最大单体城市图书馆

时间回拨到2003年。这一年，伍根培等广州市人大代表在《关于加快我市公共图书馆建设的议案》中提出，广州市公共图书馆存在两大问题：公共图书馆数量少、规模小，馆藏图书数量少、新书少，建议建设广州图书馆新馆，使之成为广州市标志性的文化设施。部分政协委员提交的《推动图书馆建设 弘扬先进文化》提案也建议有关部门加大资金投入力度，解决人均图书馆馆舍面积偏低的问题。

2004年10月，广州市发展计划委员会正式批复，同意广州图书馆新馆建设项目立项。2006年2月20日，广州图书馆新馆正式奠基。

“我有幸参与了广州图书馆新馆的建设，并全程见证了新馆从荒地到建成世界最大单体城市图书馆的历程。”近日，广州图书馆资产与物业管理部主任黄臻

雄回忆，根据中标的“美丽书籍”设计方案，当时新馆在施工中遇到了种种困难和问题。

黄臻雄介绍，新馆总体结构倾斜呈“之”字，倾斜度为当时国内纯框架连体结构体系建筑首位。新馆建筑外形均呈平面圆弧，设中庭并分为南楼和北楼，南楼整体向北倾斜6.8度-14.8度；北楼南侧向南倾斜8.3度-12.7度、北侧向北倾斜2度-14度。由于新馆倾斜度较大，南、北两楼不能独立自稳，必须相互依存支撑。为解决整体结构的稳定性和安全问题，施工人员以第8层为南北楼连接层，设置12根连杆（箱型钢梁）及局部楼板，并运用方向铰将南北楼连接成整体，形成连体结构，成功解决了项目结构施工的最大难题。

作为广州市重点建设项目、文化惠民工程之一，广州图书馆新馆配备各类自助化设

备，馆内设施达国内一流水平。“新馆是全国第一家全面使用自动分拣系统的城市公共图书馆。”黄臻雄介绍，因为要解决人力问题，新馆在设计之初就在全馆建设了自动分拣系统，解决了归还的书如何自动到达各楼层等问题。该自动分拣系统实际分拣效率大于5500本/小时，大大提高了图书处理效率。

“建设一个更大的图书馆”是当时图书馆人与城市管理者达成的共识。”广州图书馆馆长方家忠告诉记者，2012年新馆建成后实测面积为100444平方米，成为世界上规模最大的单体城市公共图书馆。

广州图书馆新馆于2012年12月28日部分开放，于2013年6月23日全面开放，迅速成为市民最喜爱的“打卡点”之一。

今朝发展

服务不断升级 塑造“文化广州”

经过数年运营，广州图书馆已跻身世界最忙碌的图书馆之列，去年还刷新了我国公共图书馆的服务纪录以及国内城市公共图书馆单日入馆人次的最高纪录。

如今的广州图书馆新馆更注重为读者提供世界一流的服务。据了解，今年以来，广州图书馆又提出三大新举措：2月起，读者借阅册次增加至20册；4月起，为所有符合优惠标准的残疾人提供免费送书上门服务；成立完全由读者组成的读者委员会，定期与广州图书馆馆方沟通，对图书馆服务提出建议。

“无论从公共服务还是内涵精

神的层面，广州图书馆新馆都可以作为这座城市最具代表性的文化符号之一。”广州图书馆馆长方家忠表示，新馆已在广大市民中树立了城市文化地标、城市窗口的新形象，改变了以往公共图书馆仅仅作为地方文化组成部分的传统印象，而成为城市文化的积极参与者与塑造者。

“越来越多的新广州人、国内外游客通过这座新馆认识广州，也有越来越多老居民通过新馆更新了广州印象。人们发现，广州人爱读书，爱学习，爱参与公共生活、公共事务。这座城市的书香氛围愈发浓厚。”这让包括方家忠在内的广州图书馆人深感自豪。



广东美术馆

广东美术馆于1997年11月28日落成开馆，总建筑面积22000平方米，展出面积8000平方米，目前收藏作品3.6万件（套）。2002年、2005年，该馆先后创办了名扬海内外的广州三年展和全国首个大型国际性摄影双年展——广州国际摄影双年展。2011年，该馆入选首批国家重点美术馆。

广州大剧院

广州大剧院于2010年落成并投入使用，总占地面积4.2万平方米，建筑面积7.3万平方米。它是“建筑界诺贝尔奖”——普利兹克建筑奖获得者扎哈·哈迪德在中国的首个作品，形状宛如两块被珠江水冲刷过的



左图：广东美术馆
右图：广州大剧院

灵石。剧院精心打造的声学效果近乎完美，被评为“世界十大歌剧院”“世界最佳剧院”等。

广东省博物馆新馆

广东省博物馆新馆是广东省“十项工程”重点建设项目、建设文化大省三大文化设施之一，于2010年建成开馆，截至2016年12月，藏品总数已达17.27万余件（套）。新馆总建筑面积达6.7万平方米，是当时中国最大的省级博物馆、广东省唯一的省级综合博物馆，也是国家一级博物馆。

粤博新馆

壮丽七十年
奋斗新时代

地 市 发 展 写 华 章

A6

2019年9月12日/星期四
要闻部主编
责编 陆德洁 吴大海
美编 关彩玉
校对 朱晓明

天然生态优势 孕育首个保护区

年逾六旬的黄忠良，去年从鼎湖山国家级自然保护区管理局局长的岗位退休后，又被保护区返聘。1982年大学毕业后便来到鼎湖山保护区的他，在此扎根已三十余载。

黄忠良介绍，上世纪50年代，以时任全国人大代表、中国科学院学部委员、华南植物研究所第一任所长陈焕镛教授为代表的一批科学家发现鼎湖山动植物种类丰富，向上级提出设立保护区的请求。

1956年，第一届全国人大三次会议上，陈焕镛等五位代表提交议案：在全国各省（市、区）划定若干天然森林禁伐区，保存自然植被以供科学研究。同年6月，中国科学院

会同广东省委、省林业厅，在原高腰农场的鼎湖山林场内划定1.7万亩，建立鼎湖山自然保护区，规定今后严禁在该区内砍伐、狩猎、烧火等。

设立保护区分布有野生高等植物1778种，记录有鸟类232种、两栖爬行类77种、兽类42种、昆虫1000多种、大型真菌830多种，其中国家重点保护植物54种、重点保护动物49种。

半世纪风雨洗礼，鼎湖山自然保护区作为亚热带常绿阔叶林研究的重要基地和平台，在植物学、生态学、全球变化等研究领域的国际地位日益凸显。据统计，以鼎湖山为研究对象，已发表的学术论文达1800多篇、专著达20余部。

肇 庆

羊城晚报

鼎湖山作为新中国第一个自然保护区，是数十年来厚植生态优势、守护绿水青山的缩影

生态红利+湾区机遇 打造康养运动之城



肇庆鼎湖山自然保护区（资料图片）

宜居指数攀升 引人康养栖息

来游客推介肇庆。

采访中，不少人纷纷为肇庆宜居环境点赞。他们表示，肇庆生态资源良好，使人亲近自然，而随着城镇配套设施不断完善，优良的人居氛围将吸引更多来自全国各地的人前来康养居住。

绿色是肇庆的发展底色。日前，肇庆提出建设宜居宜业宜游的高品质新都市。2019年，肇庆继续加快推进创建国家生态文明建设示范区。记者从肇庆市生态环境分局获悉，今年1月-6月，肇庆市环境空气质量改善幅度排名全国第二；全市12个省考以上断面水质优良率比例为91.7%，饮用水源水质达标率100%……多项指标显示，肇庆宜居指数正不断攀升。

释放生态红利 湾区绿洲崛起

肇庆正把“天蓝水清山美”的生态优势转化为吸引优质资源的新潜力、新动能，进一步释放城市生态文明的红利。

肇庆市市长范中杰表示，肇庆人文旅游资源丰富，有条件有规划有能力在建设宜居宜业宜游的优质生活基地上出新出彩，在大湾区中实现“旅游+康养+文化+运动”绿色崛起。

据了解，肇庆正全力以赴推进旅游振兴，构建千里文化生态旅游大环线，打造大湾区彰显岭南文化的旅游胜地。目前，肇庆以府城复兴项目打造岭南文化新地标，力争成为寻觅和回味

历史文脉、体现古城复兴及文商旅和谐发展的典范；打响“世界长寿之乡”品牌，推动医养旅游融合发展，为大湾区提供休闲健康服务；建设优质绿色的人居环境，实现自然风光与城市建设协调相融；建设绿色农副产品集散基地，打造大湾区“中央厨房”；建设大湾区南药研发生产基地，深化与香港、澳门中医药领域合作。

此外，继去年成功举办广东省第十五届运动会后，肇庆拟依托本地优良生态和人文环境，建设大湾区运动之城，打造更具国际化、专业性和肇庆特色的赛事品牌，大力发展赛事经济。

鼎湖山国家级自然保护区 管理局副局长莫江明： 呵护自然保护区 助建“低碳湾区”

【专家点评】

“目前，国际上已经形成共识，碳排放权就是一种新的发展权。”鼎湖山国家级自然保护区管理局副局长莫江明表示，肇庆靠近广州，鼎湖山自然保护区就在肇庆城市中央，大量成熟的树木对固碳具有一定效果。因其位置靠近城市，对推动旅游发展、提升人居环境具有积极作用。

莫江明认为，鼎湖山自然保护区长期形成的完整生态以及不断增加的生物链，可增强陆地生态系统的碳吸收，增加森林的固碳量，减少碳排放。目前，肇庆正聚焦粤港澳大湾区建设，用好、保护好自然保护区，减轻城市发展普遍面临的温室气体减排压力，以优越生态助推城市高质量发展。

【数说成就】

●今年上半年，在全国168个重点城市中，肇庆空气质量位列第17位，空气改善幅度居**全国第二**。肇庆地表水环境质量居第**23**名。西江、北江肇庆段水质稳定达Ⅱ类水质标准，是大湾区优质的淡水水源，水环境质量综合指数排**全省第二**。

●2014年-2018年，肇庆空气质量实现“**五连进**”，PM2.5下降**26.4%**。

●今年上半年，肇庆市实现地区生产总值**980.09亿元**，同比增长**7.0%**，比上年同期提高0.6个百分点，增速超年度目标0.5个百分点。分产业看，第一产业增加值**122.87亿元**，增长**4.7%**；第二产业增加值**319.56亿元**，增长**6.2%**；第三产业增加值**537.66亿元**，增长**8.6%**。